

编号：SXZT-CJBG-01

陕西正泰电缆有限公司二期 3.48MW 分布式光伏发电项
目工程

监 理 初 检 报 告

常州正衡电力工程监理有限公司

陕西正泰电缆有限公司二期3.48MW分布式光伏发电项目监理部

2019 年 10 月



一、检验概况			
工程名称	陕西正泰电缆有限公司二期 3.48MW 分布式光伏发电项目		
验 评 依 据	1、本工程勘察、设计文件； 2、本工程承包合同、监理合同； 3、《电力建设施工质量验收及评定规程》； 4、《光伏发电工程验收规范》GB50796-2012； 5、《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》GB50168-2006； 6、《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2001)； 7、与本工程有关的其它文件；		
二、工程概况： 建设单位：咸阳正泰光伏发电有限公司 设计单位：陕西杰朋能源有限公司 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司 施工单位：中易建设有限公司			
项目法人		项目管理单位	咸阳正泰光伏发电有限公司
设计单位	陕西杰朋能源有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
施工项目部	中易建设有限公司	运行单位	咸阳正泰光伏发电有限公司
(工程规模概况) 本项目电池组件选用 280Wp 多晶硅电池组件 12430 块，装机容量为 3.48MWp。本项目所在地为陕西省咸阳市，拟在咸阳正泰光伏发电有限公司厂区屋面安装光伏组件，建设分布式光伏电站，利用屋面 2 号厂房和 3 号厂房，共计 2 个屋面，本项目总安装容量为 3.48MW，采用“自发自用，余电上网”方式，在用户侧并网，接入电压等级为 0.4KV，本项目分为 3 个并网单元，分别接入场区 3 台变压器 0.4KV 侧母线实在用户侧并网，接入变压器包括 1#厂房 1#变压器，1#厂房 2#变压器，2#厂房变压器，本项目厂房屋面均为彩钢瓦屋面，组件沿屋面倾角布置。			

分部工程名称	开工时间	完工时间	备注
电气工程	2019年07月12日	2019年10月25日	

续表

三、综合评价	
质量体系及实施情况	<ol style="list-style-type: none"> 1、工程开工前各参建单位已进行图纸会检，详见图纸会检纪要； 2、施工前期策划文件齐全，符合工程实际，审批规范，对施工起到有效指导作用； 3、质量管理机构设置及人员配备齐全，质量目标明确，特殊工种人员能持证上岗； 4、施工前已对作业人员进行质量技术交底，施工员、质检员在场，分工明确合理； 5、计量器具及称量装置在有效期内使用，在全过程中严把质量关； 6、本工程质保体系健全，质量管理程序到位并符合要求； 7、施工单位进行了三级自检，监理单位进行了竣工初验；
主要技术资料检查情况	<ol style="list-style-type: none"> 1、本工程的开工、分部工程的动工、竣工报验手续齐全，设计文件齐全；所用原材料、供货商资质、材料合格证符合规范要求；施工检查评级记录齐全，安全、质量活动开展符合要求，记录详实； 2、本工程施工技术管理规范，有项目管理实施规划、施工方案、质量通病防治措施等前期主要策划文件资料；施工方案进行了三级技术交底； 3、验评资料真实完整； 4、分部、检验批工程报审符合设计、规范要求； 5、工程施工资料未与工程同步，不能反映施工过程；
工程重点抽查情况	<ol style="list-style-type: none"> 1、现场实体； 2、工程资料；

四、主要改进建议

- 1、继续对施工资料进行完善；
- 2、对初检缺陷及时处理，不留隐患；

五、结论

- 1、本工程质保体系健全，质量管理机构设置及人员配置齐全；质量目标明确；施工人员等持证上岗，过程中能正常运转与实施；
- 2、施工组织设计、作业指导书、施工方案齐全，对施工起到有效的指导作用；
- 3、质量管理程序到位并符合要求；
- 4、工程材料供货商资质合格，材料合格证及相关资料齐全，材料现场检查合格；
- 5、监理初检过程中未发现影响工程质量的问题，同意报请业主项目部组织竣工预验收；

验收负责人(签字)：

日期：____年____月____日